

# Bewässerungsgemeinschaft Cleebronn



Bewässerungsgemeinschaft Cleebronn e.V.

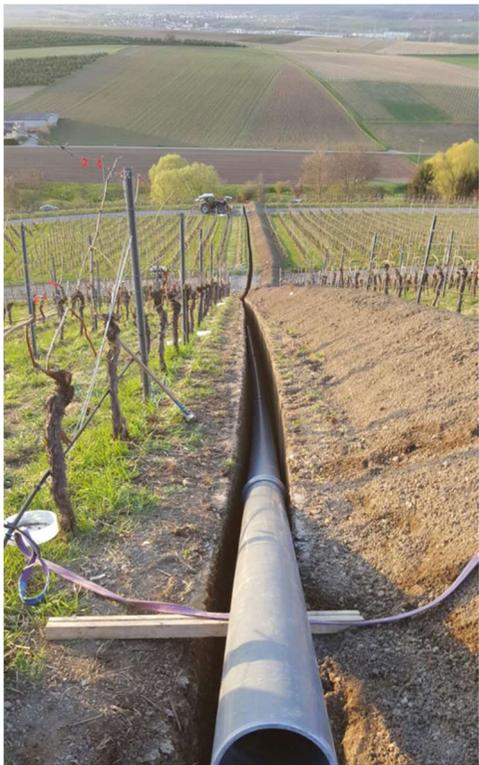
Projektpartner.



# Projektbeschreibung

Das Weinland Württemberg ist geprägt von imposanten und landschaftsprägenden Weinberglagen. Darunter auch der Michaelsberg in Cleebronn mit seinen 394m Höhe und einer weit zurückreichenden Weinbautradition.

Weinland Württemberg.



Baustart März 2017  
20 km Leitungen  
70 Beregnungsblöcke  
4 Brunnen  
2 Pumpstationen  
170 Höhenmeter  
Inbetriebnahme 2017  
Fakten.

Die Mineralstoffreichen Keuper Böden des Michaelberges sind hervorragend geeignet um hochwertige Weine anzubauen, haben jedoch eine geringe Wasserspeicherfähigkeit und neigen zu starker Trockenheit. Oft ziehen sich die Trockenschäden streifenartig quer zum Hang entsprechend den anstehenden Keuper Schichten. Viele Weinberge leiden in den Sommermonaten unter Trockenstress. Eine Bewässerung ist daher notwendig.

Keuper Boden.

Für die Bewässerung der Weinberge am Michaelsberg steht nur Wasser aus dem Tal in Tiefbrunnen zur Verfügung. In der Vergangenheit mussten die Weingärtner mit Fasswagen bis zu 140 Höhenmeter mit mehreren Kilometer Fahrstrecke zur Bewässerung überwinden. Der Arbeits- und Kostenaufwand ist dabei enorm.

Wasserversorgung.



Die Weingärtner Cleebronn Güglingen sowie ortsansässige Weingüter haben sich im Jahr 2016 zusammengeschlossen um dies zu ändern. In Zusammenarbeit mit Wolfgang Händel der Firma W&M Händel OHG aus Bönningheim, wurde eine vollautomatische Bewässerungsanlage für insgesamt bis zu 120ha Rebfläche erstellt.

Der Zusammenschluss.

Das Konzept sieht vor, ein System mit automatischer Steuerung zu erstellen, welches das Wasser aus Brunnen im Tal bis hoch auf den Michaelsberg fördert. Zusätzlich ist am Fuße des Michaelsberges eine Wasser Tankstelle eingerichtet. Durch die Vernetzung der Pumpstationen und einer Zentralen Bewässerungssteuerung läuft das System vollautomatisch. Störungsmeldungen erscheinen auf dem Handy der Verantwortlichen. Die Bewässerungsanlage kann auf weitere Flächen erweitert werden.

Vollautomatische Bewässerungsanlage.